

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intellectual  
Oficina internacional(43) Fecha de publicación internacional  
21 de Octubre de 2004 (21.10.2004)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
WO 2004/089406 A1(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: A61K 38/48,  
35/78, 7/48, A61P 17/02(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/IB2003/001295(22) Fecha de presentación internacional:  
9 de Abril de 2003 (09.04.2003)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(71) Solicitante e

(72) Inventor: GOMEZ TORRES, Harold, Armando  
[CO/CO]; Carrera 22 # 85-98, Oficina 505, 8 Bogotá  
(CO).(74) Mandatario: FERRERO, Emilio; CAVELIER ABOGA-  
DOS, EDIFICIO SISKI, Carrera 4 # 72-35, Piso 4, 8 Bo-  
gotá (CO).(81) Estados designados (*nacional*): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO,  
RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,  
UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) Estados designados (*regional*): patente ARIPO (GH, GM,  
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), patente  
euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
patente europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,  
ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE,  
SI, SK, TR), patente OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección  
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al  
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(54) Title: TOPICAL COMPOSITION IN THE FORM OF A GEL FOR TREATING SKIN BURNS

(54) Título: COMPOSICIÓN TÓPICA EN FORMA DE GEL PARA EL TRATAMIENTO DE QUEMADURAS DE LA PIEL

(57) Abstract: The present invention relates to novel topical compositions for treating burns, grazes, erythema, eczema, herpes infection, evulsion, sores and any skin damage leading to gangrene, including at least three components, namely a first barrier gel, a second barrier gel and an active principle having proteolytic activity. The novel compositions have enhanced pain-killing, protective, debriding and anti-inflammatory effects relative to the conventional products used in the art.

(57) Resumen: La presente invención se dirige a nuevas composiciones tópicas para el tratamiento de quemaduras, abrasiones, eritemas, eccemas, infecciones herpéticas, avulsiones, úlceras superficiales y toda lesión cutánea que cause esfacelo que comprenden al menos tres componentes que son un primer gel formador de barrera, un segundo gel formador de barrera y un principio activo que tenga actividad proteolítica. Estas nuevas composiciones tienen efectos analgésico, protector, debridante, y anti-inflamatorio superiores a productos utilizados en este campo.



WO 2004/089406 A1